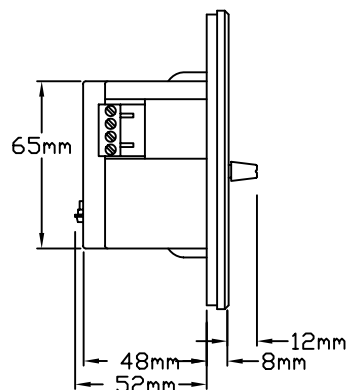
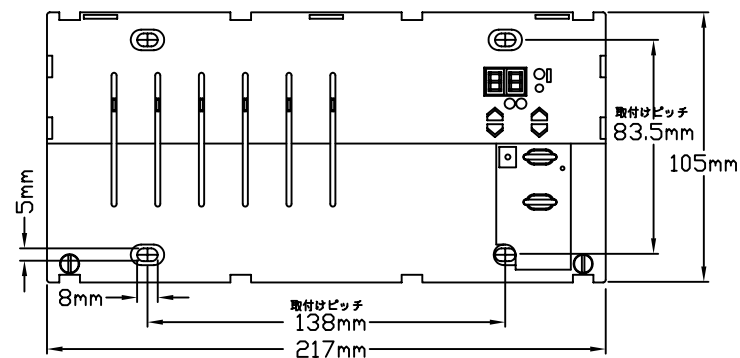


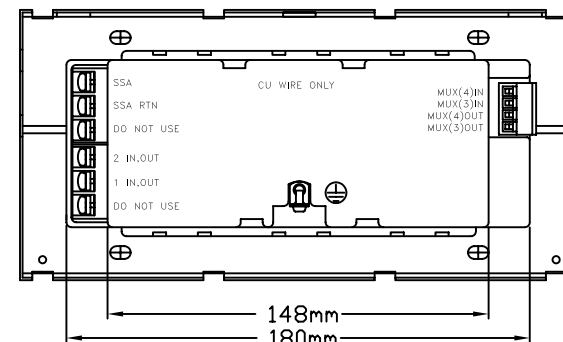
正面図
(フェースプレートを含む)



側面図
(フェースプレートを含む)



正面図
(フェースプレートを除く)



背面図
(フェースプレートを除く)

機能概要

マニュアルスライダGRXSLD-4106-JAは、グラフィックアイ4000シリーズのコントロールユニットで、6つの照明ゾーン※のプリセット調光・マニュアルコントロールが可能です。

この複数のゾーンの調光レベルを組み合わせることにより、照明シーンを創ることができます。またマニュアルスライダは、グラフィックアイ4000シリーズのコントロールユニットの代わりに使用することができ、同シリーズの補助コントロールと同じリンクに接続できます。ただしNTGRX-2B-SL-JA(2ボタンコントロール)の機能は、4000シリーズのコントロールユニットの場合と多少異なります。

※ゾーン：1つのグループとして同時に制御される、1台または複数台からなる照明器具のグループ(回路)。

フェースプレート色と型番

GRXSLD-4106-JA-WH

色コード
下記参照

プラスチック仕上げ:

- WH/ホワイト
- IV/アイボリー
- BR/ブラウン
- BE/ベージュ
- GR/グレー
- BL/ブラック

定格・仕様

- 種類 : 6ゾーン、グラフィックアイ・メインコントローラ
- 機能 : マニュアルスライダ付プリセットコントローラ
- 最大シーン数 : 12(補助コントローラにより選択)
- 定格電源 : DC24V (調光盤・調光器より供給)
- 使用周囲温度範囲 : 0℃~40℃(一般屋内取付専用)
- 相対湿度 : 90%(無結露)

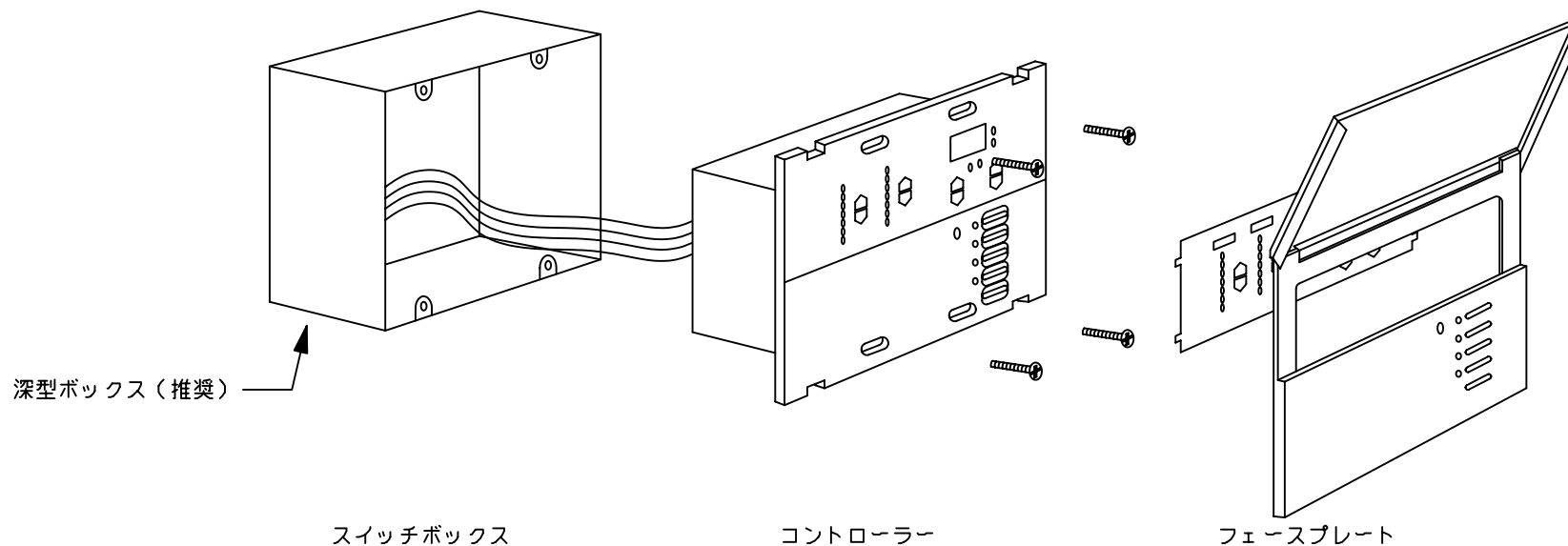
適合電線/端子台 : 3.5mm² のより線2本

適合電線/コネクター付端子台(弱電) : 下表参照

システム総延長	150m以下	150m以上600m以下
適応ルートロンケーブル	GRX-CBL-346S	GRX-CBL-46L

- 電線長 : システム全体で最長600m以下
- システム最大ゾーン数 : 64ゾーン
- 補助コントロールの最大接続可能数 : システム全体につき最大16個
- 補助コントロールの仕様は、別紙各アクセサリーのスペックシートを参照して下さい
- 適合スイッチボックス形式 : 4ヶ口用深型
- フェードタイムの設定範囲 : 0~5.9秒または1~60分
(各シーン毎に個別設定可能)
- フェースプレートの材質 : プラスチック
- プリセットシーンは不揮発性メモリーにより常時バックアップ

LUTRON <small>ルートロン アスカ株式会社</small>			GRXSLD-4106-JA	REVISION 4.3
承認	検図	作成	GRAFIK EYE グラフィックアイ4000 シリーズ 6ゾーン マニュアルスライダ 取付説明	
(細谷)	(北村)	(浅野)	RELEASED 2008/12/12	PAGE 1/3



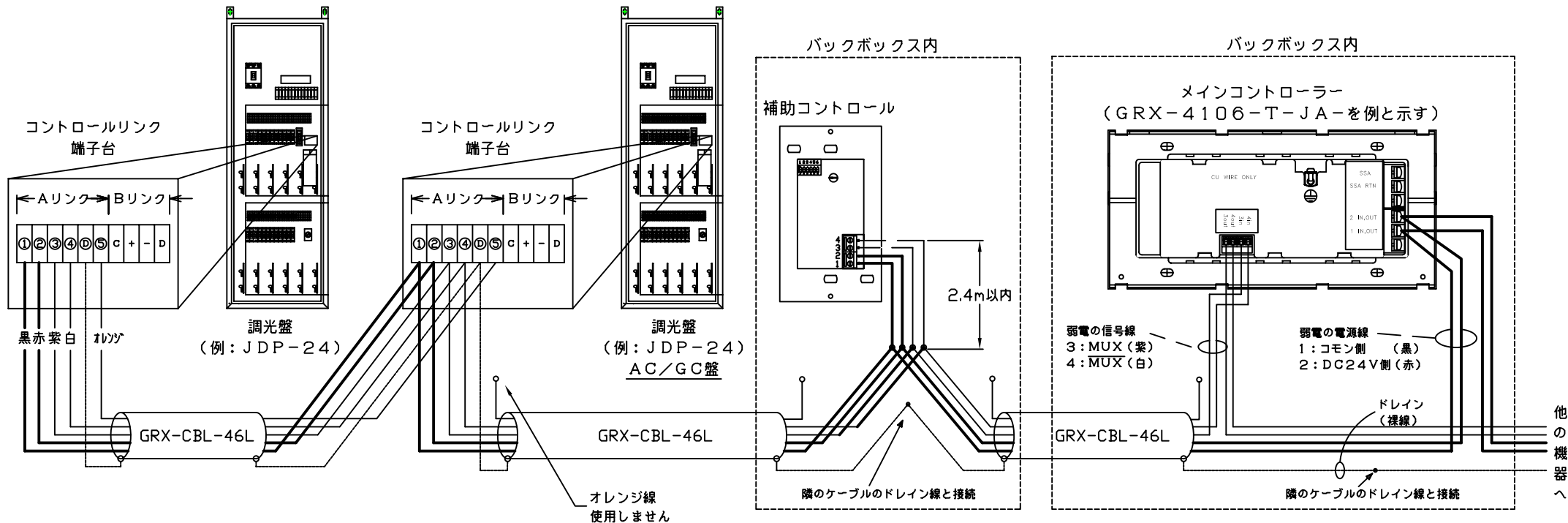
取付の際の注意事項

1. 配線は、必ず電源を切ってから行ってください。
2. ノイズによる誤動作を防ぐために、必ずアースも接続してください。
3. 深型ボックスの使用を推奨します。

取付方法

1. 必ず電源を切ってから行なってください。
2. フェースプレート（プラスチック表面板）を側面から剥がすようにはずしません。
3. 電線の被覆を12mmむきます。（圧着端子使用の場合：丸形、内径3.5mm、外径8mm以下）
4. 別紙、弱電信号線配線図によって接続をします。背面の大型端子台は3.5mm²以下の電線を接続できます。端子板の接続ビスはしっかりと締めてください。（規定トルク：1N・m）
5. 配線を正しく接続したかどうか確認します。
6. 図のようにユニットをスイッチボックスに納め、ねじで固定します。
7. フェースプレート（表面板）をパチンと押して、はめます。
8. 電源を入れる前に総ての配線をもう一度確認してください。

 LUTRON ルートロン アスカ株式会社			GRXS LD-4106-JA		REVISION	4.3	
					RELEASED	2008/12/12	
承認	検図	作成	PAGE				2/3
○ 細谷 ○	○ 北村 ○	○ 浅野 ○	GRAFIK EYE グラフィックアイ4000 シリーズ				
			6ゾーン マニュアルスライダ 取付説明				



(1) ここでは弱電のコントロール配線の代表的な配線例を示しています。本システム全体でJDP、JCP、GP-4はメインコントロールユニット、補助コントロール、インターフェースを合計最大33台まで接続できます。メインコントロールユニットは、最大8台(8ゾーン以下のモデルのみ)。16ゾーンは1台を2台分、24ゾーンは1台を3台分として数えます)まで接続でき、補助コントロール接続可能台数は、16台までとなります。信号線の最大延長はシステム全体で600mです。(GRX-CBL-46L使用時)

(2) ルートケーブル、GRX-CBL-46Lは5芯になっております。各端子には、

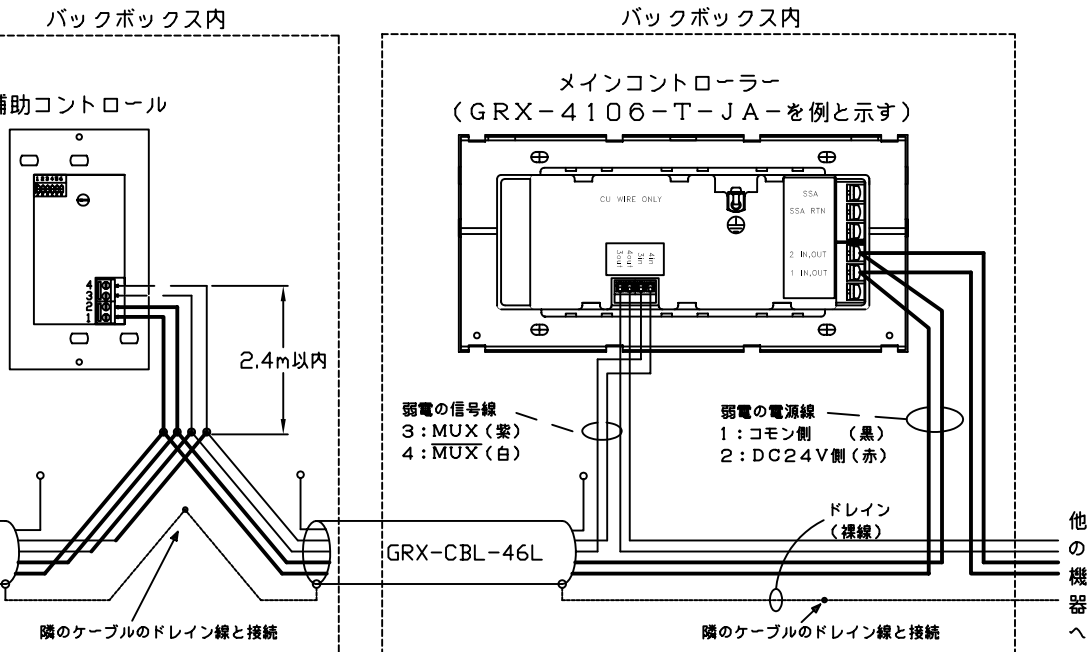
- 1: 黒 - コモン
- 2: 赤 - DC24V
- 3: 紫 - MUX
- 4: 白 - MUX
- (5: オレンジ)
- D: ドレイン(裸線)

の順でお使いください。

1・2番はDC24Vの電源線、3・4番は信号線となっております。また、システム内にAC/GC電源の調光盤がない限り、5: オレンジの線は使用しません(上図はAC/GC盤を含む)。なお、調光盤の(D)番端子に必ずこのドレイン線を接続して下さい。また、ドレイン線はアース端子と接続しないでください。

ルートケーブルGRX-CBL-46L 色と端子

ケーブル色	GRX-CBL-46L					
	黒	赤	紫	白	オレンジ	ドレイン
JDP/JCP/GP-4 端子番号	1	2	3	4	(5)	D
GRX-4000コントローラ 端子番号	1	2	3	4	—	—



ベルデンケーブル同士をつなぐ時は各ケーブル内のドレイン線を調光盤の(D)番端子に必ずこのドレイン線を接続して下さい。ドレイン線はアースと接続しないで下さい。

- (3) AC/GC電源(非常用電源)の調光盤がシステム内にある場合は、オレンジ線を全てのJDP、JCP、GP-4の5番端子に接続してください。
- (4) ケーブルの結線は、本図の様に全システムを送り配線(一筆書き)として下さい。但し、各補助コントロールの端子台はCVVS1.25mm²の電線が2本までしか接続できませんので、バックボックス内にてCVVS1.25mm²以下の電線を使用しGRX-CBL-46Lから分岐して接続してください。この場合、分岐配線長は本線から2.4m以内としてください。
- (5) Bリンクをご使用になる際は、別途、取付取扱説明書をご参照になるか、弊社までお問い合わせ下さい。

注意! これらの信号線は、100Vや200Vの電源線や調光出力線と束ねたり、同じ配管、ケーブルラック内に引き回さないようにしてください。調光信号が正しく送られず誤動作の原因となる場合があります。

LUTRON ルートロン アスカ株式会社		GRXSLD-4106-JA	REVISION 4.3 RELEASED 2008/12/12 PAGE 3/3
承認 細谷	検図 北村	作成 浅野	GRAFIK EYE グラフィックアイ4000 シリーズ 6ゾーン マニュアルスライダ 弱電信号線 配線図